



## **Behandlingshyppighed og pesticidbelastning 2007-2014 supplerende bilag til bekæmpelsesmiddelstatistik 2014**

Ørum, Jens Erik

*Publication date:*  
2016

*Document version*  
Også kaldet Forlagets PDF

*Citation for published version (APA):*  
Ørum, J. E. (2016). *Behandlingshyppighed og pesticidbelastning 2007-2014: supplerende bilag til bekæmpelsesmiddelstatistik 2014*. Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi, Københavns Universitet. IFRO Dokumentation Nr. 2016/1

# IFRO Dokumentation



## Behandlingshyppighed og pesticidbelastning 2007-2014

supplerende bilag til  
bekæmpelsesmiddelstatistik 2014

*Jens Erik Ørum*

## **IFRO Dokumentation 2016 / 1**

Behandlingshyppighed og pesticidbelastning 2007-2014: supplerende bilag til  
bekæmpelsesmiddelstatistik 2014

Forfatter: Jens Erik Ørum

Udarbejdet som supplerende dokumentation i forbindelse med Bekæmpelsesmiddelstatistik 2014:  
Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 13, 2015.

Udgivet: februar 2016

Se øvrige udgivelser i serien IFRO Dokumentation her:  
[http://www.ifro.ku.dk/publikationer/ifro\\_serier/dokumentation/](http://www.ifro.ku.dk/publikationer/ifro_serier/dokumentation/)

Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi  
Københavns Universitet  
Rolighedsvej 25  
1958 Frederiksberg  
[www.ifro.ku.dk](http://www.ifro.ku.dk)

# **Behandlingshyppighed og pesticidbelastning 2007-2014**

## **- supplerende bilag til bekæmpelsesmiddelstatistik 2014**

Jens Erik Ørum

Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi (IFRO)

22. december 2015

### **Baggrund og formål**

Ved udarbejdelsen af den årlige bekæmpelsesmiddelstatistik er behandlingshyppighed og pesticidbelastning for sprøjtemidler også i 2015 blevet genberegnet for alle årene fra 2007 til 2014. I den officielle Bekæmpelsesmiddelstatistik 2014 er det imidlertid valgt at fastfryse de allerede publicerede nøgletal fra tidligere år. Som et supplement til den officielle statistik viser nærværende notat således de genberegneede, ikke fastfrosne, behandlingshyppigheder og pesticidbelastninger for alle årene 2007 -2014. Beregningerne er baseret på den nyeste, opdaterede viden om salg, indrapporteret forbrug af sprøjtemidler, sprøjtemidlernes indhold af aktivstoffer og pesticidbelastning samt fordeling på pesticidgrupper og hovedafgrøder pr. december 2015.

### **Hvilke ændringer**

Særligt omlægningen fra R- til H-sætninger til beskrivelse af sprøjtemidlernes helserisiko har medført, at en række midler, hvor R-sætningerne tidligere var mangelfuldt opdaterede i Bekæmpelsesmiddeldatabasen, nu har fået en ændret sundhedsbelastning. Også forståelsen af, hvordan de elektronisk indberettede sprøjtejournaldata skal valideres og fejlkorrigeres, er udviklet og forbedret siden de første indberetninger i 2012. Alt i alt betyder det, at tidligere års behandlingshyppighed og pesticidbelastning hvert år justeres og opdateres.

Den løbende forbedring af datagrundlaget vedrører primært de midler, der fortsat sælges og anvendes. Det betyder, at beregninger af belastning for de tidligste år – principielt – ikke kan sammenlignes med beregninger af belastning for de seneste år. Man kan derfor ikke sige, at det supplerende bilag i alle sammenhænge er mere korrekt end den officielle statistik. Det repræsenterer blot en udvikling i data og metode. Det er en faglig vurdering, hvilken metode og hvilke beregninger, der bør anvendes i en konkret sammenhæng.

### **Kvalitetssikring og transparens**

IFRO er metodemæssig og praktisk ansvarlig for den årlige beregning af behandlingshyppighed og belastning for salg og forbrug af pesticider. Derfor er det vigtigt for IFRO, af hensyn til den løbende kvalitetssikring af beregningerne, at holde styr på og sikre transparens omkring, hvorledes vores viden om behandlingshyppighed og belastning, også tilbage i tid, ændres som følge af den løbende opdatering af metoder og datagrundlag. Med offentliggørelse af nærværende dokumentation er der således transparens over årsagen til eventuelle forskelle mellem IFRO's beregninger af forbrug og belastning og den officielle bekæmpelsesmiddelstatistik.

## Indhold

- Tabel 1-8 viser nøgletal for *solgte* sprøjtemidler i perioden 2007-2014 baseret på firmaernes indberetninger til Miljøstyrelsen.
- Tabel 9-12 viser nøgletal for *forbruget* af sprøjtemidler i perioden 2007-2014 baseret på sprøjtejournaldata, der er elektronisk indberettet til NaturErhvervstyrelsen.

## Øvrige forbehold

Det skal bemærkes, at kun notatets behandlingshyppighed og pesticidbelastning for 2014 (tabel 1 og 9) er sammenfaldende med den officielle Bekæmpelsesmiddelstatistik 2014, bilag 5 og 6. Det skal ligeledes bemærkes, at det er vanskeligt at opgøre det præcise tal for det behandlede areal for især juletræer og skov, ligesom det er vanskeligt at beregne/definere behandlingshyppighed for de tre hovedafgrøder frugt og bær, planteskoler og juletræer og skov. Det betyder, at en række nøgletal for disse hovedafgrøder, der i notatet er markeret med grå baggrund, skal anvendes med særlig forsigtighed og mange forbehold.

## Regneark

Tabellerne i denne dokumentation kan også nedlastes som regneark her:

[http://curis.ku.dk/ws/files/156090809/Behandlingshyppighed\\_og\\_pesticidbelastning\\_IFRO\\_2014.xlsx](http://curis.ku.dk/ws/files/156090809/Behandlingshyppighed_og_pesticidbelastning_IFRO_2014.xlsx)

## Reference

Miljøstyrelsen (2015). Bekæmpelsesmiddelstatistik 2014. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 13, 2015

<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2015/12/978-87-93435-00-1.pdf>

**Tabel 1:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2014 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2014</b>														Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgssæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt				
Areal (1.000 ha)	872	548	165	77	41	41	8,2	195	6,3	254	2.208	2.208		7,6	1,1	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>																
Ukrudtsmidler	0,27	0,17	0,53	0,36	0,24	1,80	0,74	0,19	1,17	0,01	0,26	0,53		1,12	2,12	0,80
Vækstregulering	0,08	0,03	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05		0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,23	0,12	0,14	0,13	0,84	0,12	0,05	0,01	1,20	0,00	0,00	0,16		3,08	2,55	0,21
Insektmidler	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	0,24	0,00	0,00	0,01		0,15	0,16	0,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01		0,04	0,28	0,00
<b>I alt</b>	<b>0,59</b>	<b>0,34</b>	<b>0,81</b>	<b>0,68</b>	<b>1,12</b>	<b>1,96</b>	<b>0,82</b>	<b>0,20</b>	<b>2,97</b>	<b>0,01</b>	<b>0,26</b>	<b>0,76</b>		<b>4,38</b>	<b>6,18</b>	<b>1,02</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>																
Ukrudtsmidler	1,37	1,57	2,35	1,30	1,00	2,05	1,68	1,53	1,55	0,01	0,21	1,57		1,23	3,13	1,42
Vækstregulering	0,16	0,14	0,14	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,14		0,10	0,00	0,01
Svampemidler	1,19	0,57	0,54	0,61	5,75	0,68	0,21	0,06	2,78	0,00	0,00	0,81		4,04	2,99	0,05
Insektmidler	0,10	0,14	0,74	0,37	1,85	0,06	0,72	0,00	1,55	0,00	0,00	0,19		3,05	2,41	0,37
Sneglemidler	0,02	0,00	0,16	0,09	0,00	0,15	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,03		0,16	1,13	0,00
<b>I alt</b>	<b>2,84</b>	<b>2,42</b>	<b>3,94</b>	<b>3,32</b>	<b>8,61</b>	<b>2,94</b>	<b>2,61</b>	<b>1,60</b>	<b>6,23</b>	<b>0,02</b>	<b>0,21</b>	<b>2,73</b>		<b>8,57</b>	<b>9,94</b>	<b>1,85</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>																
Ukrudtsmidler	0,45	0,39	1,32	0,60	1,05	1,72	1,54	0,31	3,66	0,02	0,05	0,54		0,48	5,87	0,35
Vækstregulering	0,04	0,03	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03		0,07	0,00	0,01
Svampemidler	1,37	0,48	0,25	0,67	0,70	1,33	0,08	0,12	1,31	0,00	0,00	0,76		3,14	1,56	0,13
Insektmidler	0,08	0,12	0,35	0,30	0,73	0,05	0,54	0,00	1,51	0,00	0,00	0,12		1,21	0,63	0,45
Sneglemidler	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00		0,03	0,20	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,95</b>	<b>1,02</b>	<b>1,98</b>	<b>1,65</b>	<b>2,48</b>	<b>3,13</b>	<b>2,16</b>	<b>0,44</b>	<b>6,54</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>1,45</b>		<b>4,93</b>	<b>10,00</b>	<b>0,94</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>																
Ukrudtsmidler	0,16	0,18	0,41	0,28	0,65	0,10	0,12	0,07	2,16	0,00	0,00	0,18		0,15	1,24	0,05
Vækstregulering	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01		0,07	0,00	0,01
Svampemidler	0,76	0,28	0,11	0,35	0,28	0,81	0,00	0,08	0,45	0,00	0,00	0,42		1,23	0,72	0,02
Insektmidler	0,00	0,01	0,06	0,02	0,04	0,00	0,04	0,00	0,21	0,00	0,00	0,01		0,15	0,17	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>0,93</b>	<b>0,49</b>	<b>0,57</b>	<b>0,68</b>	<b>0,96</b>	<b>0,92</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>2,81</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,61</b>		<b>1,60</b>	<b>2,42</b>	<b>0,08</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>																
Ukrudtsmidler	0,22	0,15	0,83	0,23	0,23	1,30	1,26	0,17	1,18	0,01	0,03	0,27		0,19	3,98	0,20
Vækstregulering	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01		0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,32	0,10	0,12	0,20	0,32	0,18	0,06	0,01	0,57	0,00	0,00	0,18		1,17	0,64	0,05
Insektmidler	0,00	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01		0,07	0,07	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>0,55</b>	<b>0,26</b>	<b>0,99</b>	<b>0,45</b>	<b>0,58</b>	<b>1,48</b>	<b>1,34</b>	<b>0,18</b>	<b>1,81</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>0,47</b>		<b>1,43</b>	<b>4,72</b>	<b>0,26</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>																
Ukrudtsmidler	0,08	0,06	0,09	0,09	0,17	0,33	0,16	0,08	0,33	0,00	0,02	0,09		0,13	0,66	0,11
Vækstregulering	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01		0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,29	0,10	0,03	0,12	0,10	0,34	0,02	0,03	0,30	0,00	0,00	0,16		0,74	0,20	0,06
Insektmidler	0,07	0,11	0,27	0,28	0,68	0,04	0,47	0,00	1,26	0,00	0,00	0,10		0,99	0,39	0,43
Sneglemidler	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00		0,03	0,20	0,00
<b>I alt</b>	<b>0,46</b>	<b>0,27</b>	<b>0,42</b>	<b>0,53</b>	<b>0,94</b>	<b>0,74</b>	<b>0,65</b>	<b>0,11</b>	<b>1,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,37</b>		<b>1,90</b>	<b>2,86</b>	<b>0,61</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>																
Ukrudtsmidler	0,33	0,25	0,56	0,46	1,04	0,84	0,92	0,20	2,37		0,23	0,34		0,39	1,87	0,25
Vækstregulering	0,27	0,22	0,22	0,07					0,14			0,20		0,74		
Svampemidler	1,15	0,85	0,47	1,11	0,12	1,97	0,39	1,97	0,47			0,94		0,78	0,52	
Insektmidler	0,77	0,86	0,47	0,81	0,40	0,76	0,74		0,97			0,64		0,40	0,26	1,21
Sneglemidler			0,18	0,18		0,18			0,18					0,18	0,18	
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>0,69</b>	<b>0,42</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,29</b>	<b>1,07</b>	<b>0,83</b>	<b>0,27</b>	<b>1,05</b>		<b>0,23</b>	<b>0,53</b>		<b>0,57</b>	<b>1,01</b>	<b>0,51</b>

**Tabel 2:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2013 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2013</b>	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæds	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	737	665	176	80	38	44	8,2	191	5,9	260	2.205	2.205	7,6	1,2	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,08	0,38	0,47	0,60	1,19	4,12	1,36	0,18	3,94	0,02	0,61	1,28	2,37	6,53	0,98
Vækstregulering	0,28	0,04	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,12	0,00	19,48	0,00
Svampemidler	0,31	0,13	0,23	0,21	10,37	0,17	0,05	0,02	2,94	0,00	0,00	0,36	3,44	2,61	0,42
Insektmidler	0,02	0,02	0,09	0,01	0,03	0,03	0,06	0,00	0,16	0,01	0,00	0,03	0,14	0,15	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,70</b>	<b>0,58</b>	<b>0,82</b>	<b>1,20</b>	<b>11,59</b>	<b>4,32</b>	<b>1,48</b>	<b>0,21</b>	<b>7,29</b>	<b>0,03</b>	<b>0,61</b>	<b>1,79</b>	<b>5,98</b>	<b>33,06</b>	<b>1,41</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,78	1,33	2,10	1,47	1,88	3,54	2,66	1,39	2,37	0,02	0,48	1,94	2,59	9,05	1,65
Vækstregulering	0,34	0,15	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,19	0,10	17,63	0,00
Svampemidler	1,43	0,60	0,77	0,73	11,25	0,92	0,21	0,12	3,58	0,00	0,00	0,98	4,28	2,57	0,09
Insektmidler	0,68	0,64	1,71	0,48	1,33	0,90	1,42	0,04	1,72	0,01	0,00	0,63	2,53	2,91	0,61
Sneglemidler	0,01	0,00	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,11	0,49	0,00
<b>I alt</b>	<b>4,24</b>	<b>2,72</b>	<b>4,68</b>	<b>3,59</b>	<b>14,46</b>	<b>5,36</b>	<b>4,29</b>	<b>1,56</b>	<b>7,79</b>	<b>0,03</b>	<b>0,48</b>	<b>3,75</b>	<b>9,60</b>	<b>33,72</b>	<b>2,35</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,70	0,77	1,20	1,13	4,45	4,49	3,62	0,32	6,58	0,04	0,18	1,35	1,59	17,33	0,63
Vækstregulering	0,15	0,04	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,07	11,00	0,00
Svampemidler	1,67	0,56	0,57	0,75	7,39	1,82	0,09	0,24	2,16	0,00	0,00	0,99	3,09	1,25	0,26
Insektmidler	1,08	1,35	1,49	0,46	0,74	3,90	1,81	0,25	3,08	0,17	0,00	1,05	1,34	2,15	1,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
<b>I alt</b>	<b>4,61</b>	<b>2,72</b>	<b>3,28</b>	<b>2,53</b>	<b>12,57</b>	<b>10,21</b>	<b>5,52</b>	<b>0,81</b>	<b>11,84</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>3,46</b>	<b>6,11</b>	<b>38,54</b>	<b>1,90</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,54	0,37	0,32	0,58	2,25	0,67	0,21	0,08	1,96	0,01	0,07	0,47	0,74	2,45	0,22
Vækstregulering	0,02	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	2,10	0,00
Svampemidler	0,89	0,33	0,35	0,41	4,26	1,12	0,00	0,15	0,74	0,00	0,00	0,55	0,96	0,53	0,03
Insektmidler	0,02	0,03	0,09	0,03	0,04	0,01	0,09	0,00	0,17	0,00	0,00	0,03	0,24	0,24	0,03
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,47</b>	<b>0,75</b>	<b>0,76</b>	<b>1,06</b>	<b>6,55</b>	<b>1,79</b>	<b>0,30</b>	<b>0,24</b>	<b>2,86</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>1,07</b>	<b>2,01</b>	<b>6,45</b>	<b>0,29</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,87	0,24	0,80	0,37	1,55	3,24	3,07	0,16	3,69	0,02	0,07	0,64	0,53	12,87	0,26
Vækstregulering	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	2,38	0,00
Svampemidler	0,42	0,12	0,17	0,20	0,32	0,24	0,06	0,03	0,63	0,00	0,00	0,21	1,28	0,50	0,10
Insektmidler	0,02	0,02	0,08	0,01	0,02	0,03	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,09	0,09	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,35</b>	<b>0,38</b>	<b>1,05</b>	<b>0,62</b>	<b>1,89</b>	<b>3,51</b>	<b>3,19</b>	<b>0,20</b>	<b>4,40</b>	<b>0,03</b>	<b>0,07</b>	<b>0,89</b>	<b>1,91</b>	<b>15,95</b>	<b>0,37</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,30	0,16	0,08	0,18	0,65	0,58	0,34	0,07	0,93	0,01	0,04	0,24	0,32	2,00	0,15
Vækstregulering	0,09	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	6,53	0,00
Svampemidler	0,36	0,12	0,04	0,13	2,80	0,47	0,02	0,06	0,79	0,00	0,00	0,23	0,84	0,22	0,13
Insektmidler	1,04	1,30	1,33	0,42	0,68	3,86	1,67	0,25	2,85	0,17	0,00	1,01	1,01	1,82	0,97
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,79</b>	<b>1,59</b>	<b>1,47</b>	<b>0,85</b>	<b>4,13</b>	<b>4,91</b>	<b>2,03</b>	<b>0,38</b>	<b>4,58</b>	<b>0,18</b>	<b>0,04</b>	<b>1,51</b>	<b>2,19</b>	<b>16,14</b>	<b>1,24</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	0,96	0,58	0,57	0,77	2,37	1,27	1,36	0,23	2,78		0,37	0,69	0,61	1,91	0,38
Vækstregulering	0,44	0,24		0,22					0,14			0,36	0,74	0,62	
Svampemidler	1,17	0,94	0,73	1,02	0,66	1,97	0,41	1,97	0,60			1,01	0,72	0,49	3,00
Insektmidler	1,59	2,12	0,87	0,95	0,55	4,36	1,28		1,79			1,67	0,53	0,74	1,64
Sneglemidler			0,18	0,18									0,18	0,18	
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,09</b>	<b>1,00</b>	<b>0,70</b>	<b>0,71</b>	<b>0,87</b>	<b>1,90</b>	<b>1,29</b>	<b>0,52</b>	<b>1,52</b>		<b>0,37</b>	<b>0,92</b>	<b>0,64</b>	<b>1,14</b>	<b>0,81</b>

**Tabel 3:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2012 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2012</b>	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	757	694	128	70	38	45	7,5	191	6,1	263	2.201	2.201	7,5	1,2	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	3,15	0,33	0,62	0,58	2,04	4,85	0,80	0,15	5,05	0,02	0,61	2,02	2,41	2,99	0,96
Vækstregulering	0,40	0,04	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,17	0,00	30,43	0,00
Svampemidler	0,24	0,12	0,18	0,19	12,62	0,11	0,06	0,01	2,90	0,00	0,00	0,37	6,21	1,74	0,00
Insektmidler	0,02	0,03	0,12	0,02	0,10	0,02	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	0,03	0,12	1,86	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,81</b>	<b>0,51</b>	<b>0,92</b>	<b>1,32</b>	<b>14,76</b>	<b>4,98</b>	<b>0,92</b>	<b>0,16</b>	<b>8,27</b>	<b>0,02</b>	<b>0,61</b>	<b>2,58</b>	<b>8,75</b>	<b>42,43</b>	<b>0,98</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	2,34	1,20	2,26	1,38	1,60	3,88	1,54	1,44	2,85	0,02	0,49	2,09	2,51	4,97	1,43
Vækstregulering	0,46	0,12	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,22	0,12	27,54	0,00
Svampemidler	1,15	0,51	0,59	0,57	13,00	0,63	0,22	0,06	3,38	0,00	0,00	0,86	5,56	2,26	0,00
Insektmidler	0,73	0,91	2,55	0,64	2,98	0,17	1,73	0,00	2,24	0,00	0,00	0,77	2,73	6,63	0,98
Sneglemidler	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
<b>I alt</b>	<b>4,67</b>	<b>2,74</b>	<b>5,41</b>	<b>3,31</b>	<b>17,57</b>	<b>4,68</b>	<b>3,49</b>	<b>1,50</b>	<b>8,59</b>	<b>0,02</b>	<b>0,49</b>	<b>3,95</b>	<b>10,92</b>	<b>42,79</b>	<b>2,41</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	3,84	0,75	1,63	1,14	5,99	5,22	2,00	0,32	8,46	0,04	0,19	2,16	1,83	6,12	0,54
Vækstregulering	0,21	0,03	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,09	17,18	0,00
Svampemidler	1,41	0,54	0,41	0,58	8,80	1,24	0,09	0,12	2,44	0,00	0,00	0,89	4,90	0,96	0,00
Insektmidler	1,52	2,14	4,47	0,90	10,55	0,16	1,57	0,00	6,37	0,00	0,00	1,70	4,57	39,92	2,62
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>6,98</b>	<b>3,46</b>	<b>6,51</b>	<b>2,90</b>	<b>25,35</b>	<b>6,62</b>	<b>3,65</b>	<b>0,44</b>	<b>17,29</b>	<b>0,04</b>	<b>0,19</b>	<b>4,84</b>	<b>11,39</b>	<b>71,45</b>	<b>3,16</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,99	0,39	0,36	0,59	2,67	0,60	0,30	0,07	2,33	0,01	0,08	0,66	0,76	2,11	0,20
Vækstregulering	0,03	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	3,27	0,00
Svampemidler	0,76	0,30	0,25	0,31	4,97	0,76	0,00	0,08	1,10	0,00	0,00	0,49	1,60	0,40	0,00
Insektmidler	0,04	0,06	0,17	0,04	0,23	0,03	0,10	0,00	0,22	0,00	0,00	0,05	0,23	0,71	0,06
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,82</b>	<b>0,77</b>	<b>0,79</b>	<b>1,00</b>	<b>7,87</b>	<b>1,38</b>	<b>0,41</b>	<b>0,15</b>	<b>3,65</b>	<b>0,01</b>	<b>0,08</b>	<b>1,22</b>	<b>2,68</b>	<b>6,50</b>	<b>0,27</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	2,15	0,19	1,14	0,36	2,39	4,00	1,50	0,19	4,94	0,03	0,07	1,11	0,73	3,02	0,22
Vækstregulering	0,05	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	3,71	0,00
Svampemidler	0,36	0,13	0,13	0,16	0,36	0,17	0,06	0,01	0,54	0,00	0,00	0,19	1,57	0,42	0,00
Insektmidler	0,02	0,02	0,11	0,02	0,09	0,02	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,07	0,07	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>2,58</b>	<b>0,35</b>	<b>1,38</b>	<b>0,61</b>	<b>2,83</b>	<b>4,19</b>	<b>1,63</b>	<b>0,20</b>	<b>5,55</b>	<b>0,03</b>	<b>0,07</b>	<b>1,34</b>	<b>2,37</b>	<b>7,37</b>	<b>0,24</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,70	0,17	0,13	0,19	0,94	0,62	0,19	0,06	1,20	0,00	0,04	0,39	0,34	0,99	0,13
Vækstregulering	0,13	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	10,20	0,00
Svampemidler	0,29	0,12	0,03	0,11	3,47	0,32	0,02	0,03	0,80	0,00	0,00	0,21	1,73	0,14	0,00
Insektmidler	1,47	2,05	4,19	0,83	10,24	0,11	1,40	0,00	6,09	0,00	0,00	1,62	4,27	39,15	2,53
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>2,59</b>	<b>2,34</b>	<b>4,35</b>	<b>1,29</b>	<b>14,65</b>	<b>1,05</b>	<b>1,62</b>	<b>0,09</b>	<b>8,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,04</b>	<b>2,28</b>	<b>6,33</b>	<b>57,59</b>	<b>2,66</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	1,64	0,63	0,72	0,82	3,75	1,34	1,29	0,22	2,97		0,39	1,03	0,73	1,23	0,38
Vækstregulering	0,46	0,26		0,40					0,14			0,42	0,74	0,62	
Svampemidler	1,23	1,06	0,70	1,02	0,68	1,97	0,38	1,97	0,72			1,04	0,88	0,43	
Insektmidler	2,10	2,34	1,76	1,40	3,55	0,91	0,91		2,85			2,20	1,67	6,02	2,67
Sneglemidler															
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,50</b>	<b>1,26</b>	<b>1,21</b>	<b>0,88</b>	<b>1,44</b>	<b>1,41</b>	<b>1,05</b>	<b>0,29</b>	<b>2,01</b>		<b>0,39</b>	<b>1,23</b>	<b>1,04</b>	<b>1,67</b>	<b>1,31</b>



**Tabel 4:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2011 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2011</b>	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgssæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	928	536	150	62	40	44	9,7	179	6,4	266	2.222	2.222	7,6	1,0	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,12	0,59	0,30	0,91	1,17	1,70	0,38	0,12	3,11	0,12	0,87	1,61	0,24	0,62	0,05
Vækstregulering	0,13	0,03	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,07	0,00	8,62	0,00
Svampemidler	0,24	0,14	0,12	0,16	5,16	0,09	0,00	0,01	1,35	0,00	0,00	0,25	4,77	2,98	0,01
Insektmidler	0,01	0,01	0,07	0,00	0,01	0,01	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,17	4,14	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,49</b>	<b>0,77</b>	<b>0,50</b>	<b>1,48</b>	<b>6,34</b>	<b>1,80</b>	<b>0,46</b>	<b>0,13</b>	<b>4,77</b>	<b>0,12</b>	<b>0,87</b>	<b>1,94</b>	<b>5,18</b>	<b>16,36</b>	<b>0,07</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,58	1,19	1,73	1,58	2,62	2,02	1,18	1,39	2,02	0,06	0,69	2,01	0,45	0,65	0,25
Vækstregulering	0,15	0,07	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,10	7,80	0,01
Svampemidler	1,03	0,66	0,41	0,35	6,85	0,55	0,00	0,05	2,19	0,00	0,00	0,77	4,77	3,61	0,05
Insektmidler	0,28	0,47	1,26	0,11	0,66	0,18	1,38	0,02	0,89	0,01	0,00	0,35	4,23	16,27	0,52
Sneglemidler	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,04</b>	<b>2,40</b>	<b>3,40</b>	<b>2,79</b>	<b>10,13</b>	<b>2,76</b>	<b>2,56</b>	<b>1,46</b>	<b>5,23</b>	<b>0,07</b>	<b>0,69</b>	<b>3,23</b>	<b>9,55</b>	<b>28,34</b>	<b>0,84</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,61	0,98	0,93	1,47	4,12	2,01	0,95	0,29	8,91	0,17	0,26	1,46	0,33	1,78	0,08
Vækstregulering	0,07	0,01	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,07	4,87	0,01
Svampemidler	1,43	0,67	0,26	0,25	3,56	1,10	0,00	0,09	1,31	0,00	0,00	0,88	3,74	1,37	0,02
Insektmidler	0,44	0,78	1,21	0,32	1,51	0,30	1,65	0,06	1,90	0,04	0,00	0,52	2,79	88,13	1,29
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,55</b>	<b>2,45</b>	<b>2,40</b>	<b>2,26</b>	<b>9,20</b>	<b>3,40</b>	<b>2,60</b>	<b>0,43</b>	<b>12,13</b>	<b>0,20</b>	<b>0,26</b>	<b>2,89</b>	<b>6,94</b>	<b>96,14</b>	<b>1,40</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,50	0,44	0,24	0,64	2,22	0,41	0,27	0,03	2,08	0,06	0,10	0,52	0,19	0,86	0,04
Vækstregulering	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,93	0,01
Svampemidler	0,75	0,36	0,15	0,11	1,96	0,64	0,00	0,06	0,41	0,00	0,00	0,46	1,23	0,31	0,00
Insektmidler	0,01	0,02	0,10	0,01	0,05	0,02	0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	0,02	0,17	1,60	0,03
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,27</b>	<b>0,83</b>	<b>0,49</b>	<b>0,81</b>	<b>4,23</b>	<b>1,07</b>	<b>0,37</b>	<b>0,09</b>	<b>2,59</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>1,01</b>	<b>1,66</b>	<b>3,70</b>	<b>0,07</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,86	0,32	0,61	0,52	1,30	1,32	0,60	0,19	5,91	0,07	0,10	0,68	0,11	0,19	0,03
Vækstregulering	0,02	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1,05	0,00
Svampemidler	0,37	0,15	0,09	0,08	0,20	0,17	0,00	0,01	0,53	0,00	0,00	0,21	1,36	0,79	0,01
Insektmidler	0,01	0,01	0,07	0,00	0,01	0,01	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,09	0,27	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,26</b>	<b>0,49</b>	<b>0,77</b>	<b>0,65</b>	<b>1,51</b>	<b>1,50</b>	<b>0,68</b>	<b>0,20</b>	<b>6,50</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>0,92</b>	<b>1,56</b>	<b>2,30</b>	<b>0,06</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,25	0,21	0,07	0,31	0,60	0,28	0,08	0,07	0,92	0,03	0,06	0,26	0,03	0,74	0,02
Vækstregulering	0,04	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	2,89	0,00
Svampemidler	0,31	0,16	0,02	0,06	1,40	0,28	0,00	0,02	0,37	0,00	0,00	0,20	1,15	0,27	0,00
Insektmidler	0,42	0,75	1,04	0,31	1,45	0,26	1,47	0,05	1,74	0,04	0,00	0,48	2,54	86,26	1,25
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,02</b>	<b>1,12</b>	<b>1,13</b>	<b>0,80</b>	<b>3,45</b>	<b>0,83</b>	<b>1,55</b>	<b>0,14</b>	<b>3,04</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,97</b>	<b>3,72</b>	<b>90,15</b>	<b>1,27</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	1,02	0,82	0,54	0,93	1,57	0,99	0,81	0,21	4,40	2,79	0,38	0,72	0,74	2,73	0,34
Vækstregulering	0,45	0,16		0,29					0,14			0,37	0,74	0,62	
Svampemidler	1,39	1,03	0,65	0,72	0,52	1,98			0,60			1,15	0,78	0,38	0,39
Insektmidler	1,59	1,65	0,96	2,89	2,30	1,64	1,20		2,12			1,50	0,66	5,42	2,48
Sneglemidler															
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,17</b>	<b>1,02</b>	<b>0,71</b>	<b>0,81</b>	<b>0,91</b>	<b>1,23</b>	<b>1,02</b>	<b>0,30</b>	<b>2,32</b>	<b>2,75</b>	<b>0,38</b>	<b>0,90</b>	<b>0,73</b>	<b>3,39</b>	<b>1,68</b>

**Tabel 5:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2010 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2010</b>	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgssæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	967	494	165	64	37	43	11,4	176	6,2	264	2.226	2.226	7,8	1,5	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,15	0,31	0,25	0,61	1,28	4,29	0,58	0,12	1,92	0,04	0,69	1,42	0,32	0,81	2,83
Vækstregulering	0,16	0,02	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,09	0,00	5,22	0,00
Svampemidler	0,16	0,13	0,09	0,14	6,73	0,04	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,22	3,73	1,56	0,00
Insektmidler	0,01	0,01	0,08	0,00	0,02	0,02	0,11	0,00	0,10	0,00	0,00	0,01	0,15	2,45	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,42</b>	<b>1,22</b>	<b>8,04</b>	<b>4,35</b>	<b>0,69</b>	<b>0,12</b>	<b>3,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,69</b>	<b>1,75</b>	<b>4,20</b>	<b>20,87</b>	<b>2,85</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,26	0,87	1,35	1,25	1,90	3,86	1,45	1,32	1,47	0,02	0,55	1,65	0,83	2,45	2,58
Vækstregulering	0,18	0,11	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,12	0,16	4,72	0,01
Svampemidler	0,77	0,56	0,33	0,31	6,14	0,27	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,60	3,19	2,10	0,01
Insektmidler	0,38	0,70	1,30	0,14	0,78	0,27	1,79	0,03	1,15	0,02	0,00	0,45	2,68	8,71	0,51
Sneglemidler	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
<b>I alt</b>	<b>2,58</b>	<b>2,24</b>	<b>2,99</b>	<b>2,26</b>	<b>8,81</b>	<b>4,40</b>	<b>3,24</b>	<b>1,35</b>	<b>4,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,55</b>	<b>2,82</b>	<b>6,87</b>	<b>20,76</b>	<b>3,11</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,54	0,63	0,66	1,02	3,85	4,75	1,19	0,28	6,82	0,06	0,20	1,30	0,62	1,52	1,01
Vækstregulering	0,08	0,01	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,12	2,95	0,01
Svampemidler	1,08	0,51	0,19	0,23	4,67	0,53	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,69	2,85	1,01	0,01
Insektmidler	0,99	1,96	2,09	0,63	3,29	0,60	3,31	0,11	3,82	0,08	0,00	1,15	3,62	51,93	2,45
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,69</b>	<b>3,11</b>	<b>2,95</b>	<b>2,12</b>	<b>11,80</b>	<b>5,88</b>	<b>4,50</b>	<b>0,39</b>	<b>11,50</b>	<b>0,14</b>	<b>0,20</b>	<b>3,18</b>	<b>7,21</b>	<b>74,88</b>	<b>3,47</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,39	0,34	0,19	0,50	2,27	0,72	0,26	0,03	1,63	0,02	0,08	0,41	0,22	0,78	0,39
Vækstregulering	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,56	0,01
Svampemidler	0,57	0,28	0,09	0,11	2,64	0,30	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,37	0,88	0,47	0,00
Insektmidler	0,02	0,04	0,09	0,02	0,09	0,04	0,16	0,00	0,19	0,00	0,00	0,03	0,19	1,01	0,06
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,00</b>	<b>0,66</b>	<b>0,37</b>	<b>0,67</b>	<b>4,99</b>	<b>1,06</b>	<b>0,42</b>	<b>0,03</b>	<b>2,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,08</b>	<b>0,82</b>	<b>1,40</b>	<b>5,75</b>	<b>0,45</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,90	0,13	0,41	0,29	0,90	3,42	0,82	0,19	4,52	0,03	0,08	0,65	0,35	0,26	0,39
Vækstregulering	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,64	0,00
Svampemidler	0,27	0,12	0,08	0,07	0,16	0,09	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,16	1,07	0,42	0,00
Insektmidler	0,01	0,02	0,07	0,00	0,02	0,03	0,12	0,00	0,11	0,00	0,00	0,01	0,09	0,20	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,19</b>	<b>0,27</b>	<b>0,57</b>	<b>0,41</b>	<b>1,08</b>	<b>3,53</b>	<b>0,93</b>	<b>0,19</b>	<b>5,00</b>	<b>0,03</b>	<b>0,08</b>	<b>0,83</b>	<b>1,52</b>	<b>1,80</b>	<b>0,41</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,25	0,16	0,06	0,24	0,67	0,61	0,11	0,06	0,66	0,01	0,05	0,24	0,05	0,48	0,23
Vækstregulering	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	1,75	0,00
Svampemidler	0,24	0,12	0,02	0,05	1,87	0,14	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,17	0,90	0,12	0,00
Insektmidler	0,96	1,90	1,93	0,61	3,18	0,53	3,04	0,11	3,53	0,07	0,00	1,10	3,34	50,72	2,37
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,50</b>	<b>2,18</b>	<b>2,01</b>	<b>1,04</b>	<b>5,72</b>	<b>1,28</b>	<b>3,15</b>	<b>0,17</b>	<b>4,44</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>	<b>1,53</b>	<b>4,29</b>	<b>67,33</b>	<b>2,60</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	1,22	0,72	0,49	0,81	2,03	1,23	0,82	0,21	4,64		0,37	0,79	0,74	0,62	0,39
Vækstregulering	0,45	0,10		0,44					0,14			0,38	0,74	0,62	
Svampemidler	1,41	0,92	0,59	0,75	0,76	1,98			0,61			1,16	0,89	0,48	
Insektmidler	2,63	2,80	1,60	4,58	4,20	2,20	1,85		3,33			2,53	1,35	5,96	4,79
Sneglemidler															
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,43</b>	<b>1,39</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>1,34</b>	<b>1,33</b>	<b>1,39</b>	<b>0,29</b>	<b>2,82</b>		<b>0,37</b>	<b>1,13</b>	<b>1,05</b>	<b>3,61</b>	<b>1,12</b>

**Tabel 6:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2009 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2009</b>	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	939	513	161	87	37	43	10,3	169	6,0	254	2.221	2.221	7,7	1,8	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,01	0,29	0,15	0,42	1,42	1,20	0,81	0,11	3,09	0,04	0,32	0,92	0,28	1,39	2,81
Vækstregulering	0,24	0,01	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,13	0,00	2,74	0,00
Svampemidler	0,17	0,09	0,06	0,16	7,25	0,03	0,09	0,00	1,24	0,00	0,00	0,23	6,27	0,53	0,01
Insektmidler	0,01	0,02	0,07	0,01	0,04	0,04	0,16	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,25	1,63	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,44</b>	<b>0,40</b>	<b>0,28</b>	<b>1,11</b>	<b>8,71</b>	<b>1,26</b>	<b>1,06</b>	<b>0,11</b>	<b>4,76</b>	<b>0,04</b>	<b>0,32</b>	<b>1,29</b>	<b>6,80</b>	<b>11,44</b>	<b>2,83</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,35	0,85	0,76	0,90	1,88	1,40	1,85	1,37	1,90	0,02	0,26	1,29	0,74	3,90	2,84
Vækstregulering	0,27	0,01	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,15	0,13	2,48	0,02
Svampemidler	0,68	0,36	0,24	0,26	7,72	0,17	0,11	0,00	2,05	0,00	0,00	0,53	5,82	1,23	0,08
Insektmidler	0,49	0,94	1,49	0,21	2,00	0,53	2,66	0,06	2,24	0,04	0,00	0,61	5,77	5,94	0,50
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>2,78</b>	<b>2,16</b>	<b>2,49</b>	<b>2,13</b>	<b>11,60</b>	<b>2,11</b>	<b>4,62</b>	<b>1,43</b>	<b>6,34</b>	<b>0,06</b>	<b>0,26</b>	<b>2,59</b>	<b>12,46</b>	<b>14,87</b>	<b>3,43</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,27	0,67	0,48	0,75	4,26	1,39	2,00	0,20	11,54	0,06	0,08	0,99	0,48	1,56	0,86
Vækstregulering	0,13	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,10	1,55	0,02
Svampemidler	0,84	0,32	0,14	0,21	5,08	0,34	0,11	0,00	1,48	0,00	0,00	0,54	6,08	0,52	0,03
Insektmidler	0,87	1,82	2,01	0,72	5,48	1,08	4,65	0,14	4,85	0,10	0,00	1,13	6,49	33,72	1,68
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,10</b>	<b>2,81</b>	<b>2,63</b>	<b>1,96</b>	<b>14,82</b>	<b>2,81</b>	<b>6,76</b>	<b>0,34</b>	<b>17,89</b>	<b>0,15</b>	<b>0,08</b>	<b>2,73</b>	<b>13,15</b>	<b>45,66</b>	<b>2,58</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,37	0,35	0,06	0,37	2,10	0,21	0,36	0,01	1,66	0,02	0,02	0,33	0,17	0,41	0,23
Vækstregulering	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,29	0,01
Svampemidler	0,45	0,15	0,06	0,11	2,89	0,20	0,07	0,00	0,65	0,00	0,00	0,29	3,14	0,11	0,00
Insektmidler	0,03	0,06	0,11	0,02	0,17	0,07	0,27	0,00	0,29	0,00	0,00	0,04	0,38	0,72	0,04
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>0,87</b>	<b>0,57</b>	<b>0,24</b>	<b>0,56</b>	<b>5,16</b>	<b>0,47</b>	<b>0,70</b>	<b>0,02</b>	<b>2,60</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,67</b>	<b>3,79</b>	<b>2,93</b>	<b>0,28</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,67	0,14	0,35	0,18	1,46	1,01	1,47	0,11	8,80	0,02	0,04	0,47	0,27	0,60	0,40
Vækstregulering	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,33	0,00
Svampemidler	0,22	0,09	0,07	0,05	0,21	0,05	0,01	0,00	0,45	0,00	0,00	0,13	1,33	0,32	0,02
Insektmidler	0,01	0,02	0,07	0,01	0,04	0,04	0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02	0,14	0,18	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>0,94</b>	<b>0,24</b>	<b>0,49</b>	<b>0,30</b>	<b>1,72</b>	<b>1,10</b>	<b>1,66</b>	<b>0,12</b>	<b>9,41</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,63</b>	<b>1,75</b>	<b>1,57</b>	<b>0,44</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,22	0,18	0,06	0,19	0,70	0,17	0,17	0,07	1,08	0,01	0,02	0,20	0,04	0,55	0,22
Vækstregulering	0,08	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,92	0,00
Svampemidler	0,16	0,08	0,01	0,06	1,97	0,09	0,02	0,00	0,39	0,00	0,00	0,13	1,60	0,09	0,01
Insektmidler	0,82	1,73	1,83	0,69	5,27	0,98	4,20	0,14	4,41	0,09	0,00	1,07	5,97	32,81	1,62
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,29</b>	<b>2,00</b>	<b>1,91</b>	<b>1,11</b>	<b>7,95</b>	<b>1,24</b>	<b>4,40</b>	<b>0,21</b>	<b>5,89</b>	<b>0,10</b>	<b>0,02</b>	<b>1,43</b>	<b>7,61</b>	<b>41,16</b>	<b>1,86</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	0,94	0,79	0,63	0,83	2,26	0,99	1,08	0,15	6,07		0,31	0,77	0,65	0,40	0,30
Vækstregulering	0,47			0,37					0,14			0,44	0,74	0,62	
Svampemidler	1,24	0,88	0,60	0,83	0,66	1,97	0,97		0,72			1,01	1,05	0,42	0,36
Insektmidler	1,78	1,94	1,35	3,47	2,74	2,04	1,75	2,37	2,16			1,85	1,13	5,67	3,38
Sneglemidler															
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,11</b>	<b>1,30</b>	<b>1,06</b>	<b>0,92</b>	<b>1,28</b>	<b>1,34</b>	<b>1,46</b>	<b>0,24</b>	<b>2,82</b>	<b>2,50</b>	<b>0,31</b>	<b>1,06</b>	<b>1,06</b>	<b>3,07</b>	<b>0,75</b>

**Tabel 7:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2008 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2008</b>	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	812	669	171	76	39	41	8,4	156	5,9	252	2.230	2.230	8,3	2,5	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,31	0,31	0,34	0,64	1,24	2,70	0,71	0,51	1,74	0,03	0,71	1,44	1,59	0,90	3,04
Vækstregulering	0,32	0,01	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	9,30	0,00
Svampemidler	0,25	0,14	0,08	0,19	13,48	0,08	0,11	0,00	1,98	0,00	0,00	0,39	5,36	0,85	0,00
Insektmidler	0,01	0,01	0,08	0,01	0,04	0,04	0,22	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02	0,17	1,71	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,89</b>	<b>0,46</b>	<b>0,51</b>	<b>1,50</b>	<b>14,76</b>	<b>2,83</b>	<b>1,04</b>	<b>0,51</b>	<b>3,89</b>	<b>0,04</b>	<b>0,71</b>	<b>1,99</b>	<b>7,13</b>	<b>15,57</b>	<b>3,06</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,67	0,98	1,11	1,38	2,01	3,08	1,88	1,38	1,29	0,02	0,56	1,80	1,78	2,41	2,93
Vækstregulering	0,35	0,02	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	8,42	0,01
Svampemidler	1,09	0,52	0,37	0,36	12,98	0,47	0,20	0,00	3,45	0,00	0,00	0,84	4,97	1,60	0,02
Insektmidler	0,39	0,54	1,44	0,24	2,01	0,65	3,83	0,05	1,84	0,03	0,00	0,49	4,22	6,15	0,50
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,50</b>	<b>2,05</b>	<b>2,94</b>	<b>2,97</b>	<b>17,00</b>	<b>4,21</b>	<b>5,91</b>	<b>1,43</b>	<b>6,59</b>	<b>0,05</b>	<b>0,56</b>	<b>3,30</b>	<b>11,12</b>	<b>19,31</b>	<b>3,46</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	2,02	0,61	0,75	1,10	4,18	3,39	1,29	1,49	6,52	0,04	0,18	1,46	0,75	1,13	0,69
Vækstregulering	0,17	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	5,25	0,01
Svampemidler	1,46	0,47	0,20	0,27	9,46	0,91	0,13	0,00	2,19	0,00	0,00	0,89	5,03	0,68	0,01
Insektmidler	0,74	1,12	1,75	0,78	5,10	1,19	6,04	0,13	4,37	0,08	0,00	0,93	6,19	34,78	1,60
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>4,39</b>	<b>2,20</b>	<b>2,70</b>	<b>2,52</b>	<b>18,75</b>	<b>5,49</b>	<b>7,46</b>	<b>1,62</b>	<b>13,08</b>	<b>0,12</b>	<b>0,18</b>	<b>3,36</b>	<b>12,06</b>	<b>46,36</b>	<b>2,31</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,53	0,30	0,19	0,50	1,91	0,77	0,41	0,12	1,44	0,01	0,06	0,43	0,21	0,38	0,05
Vækstregulering	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	1,00	0,01
Svampemidler	0,81	0,21	0,07	0,12	5,27	0,55	0,07	0,00	0,81	0,00	0,00	0,47	2,34	0,19	0,00
Insektmidler	0,03	0,04	0,11	0,03	0,17	0,08	0,38	0,00	0,29	0,00	0,00	0,04	0,36	0,79	0,04
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,39</b>	<b>0,55</b>	<b>0,37</b>	<b>0,72</b>	<b>7,35</b>	<b>1,39</b>	<b>0,85</b>	<b>0,13</b>	<b>2,54</b>	<b>0,01</b>	<b>0,06</b>	<b>0,95</b>	<b>3,01</b>	<b>3,12</b>	<b>0,09</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,18	0,14	0,37	0,35	1,65	2,19	0,76	1,21	4,43	0,02	0,08	0,76	0,41	0,40	0,40
Vækstregulering	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1,13	0,00
Svampemidler	0,36	0,16	0,10	0,08	0,50	0,13	0,03	0,00	0,78	0,00	0,00	0,20	1,30	0,38	0,01
Insektmidler	0,01	0,01	0,07	0,01	0,04	0,04	0,23	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02	0,17	0,23	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,59</b>	<b>0,32</b>	<b>0,54</b>	<b>0,51</b>	<b>2,19</b>	<b>2,36</b>	<b>1,03</b>	<b>1,22</b>	<b>5,38</b>	<b>0,02</b>	<b>0,08</b>	<b>1,00</b>	<b>1,88</b>	<b>2,22</b>	<b>0,42</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,31	0,16	0,19	0,26	0,62	0,43	0,12	0,15	0,65	0,01	0,05	0,27	0,13	0,35	0,24
Vækstregulering	0,11	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	3,12	0,00
Svampemidler	0,29	0,10	0,02	0,07	3,69	0,24	0,03	0,00	0,59	0,00	0,00	0,21	1,38	0,11	0,00
Insektmidler	0,71	1,07	1,57	0,75	4,90	1,07	5,43	0,12	3,92	0,08	0,00	0,88	5,66	33,76	1,55
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,41</b>	<b>1,34</b>	<b>1,79</b>	<b>1,29</b>	<b>9,21</b>	<b>1,74</b>	<b>5,58</b>	<b>0,27</b>	<b>5,16</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>	<b>1,40</b>	<b>7,17</b>	<b>41,02</b>	<b>1,79</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	1,21	0,62	0,67	0,80	2,08	1,10	0,69	1,08	5,06		0,33	0,82	0,42	0,47	0,24
Vækstregulering	0,47			0,36								0,44	0,74	0,62	
Svampemidler	1,33	0,90	0,52	0,76	0,73	1,96	0,63		0,63			1,05	1,01	0,42	
Insektmidler	1,93	2,08	1,22	3,25	2,54	1,84	1,58		2,37			1,89	1,47	5,66	3,21
Sneglemidler															
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,25</b>	<b>1,07</b>	<b>0,92</b>	<b>0,85</b>	<b>1,10</b>	<b>1,31</b>	<b>1,26</b>	<b>1,13</b>	<b>1,99</b>		<b>0,33</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>2,40</b>	<b>0,67</b>

**Tabel 8:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og solgt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2007 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Solgte mængder 2007</b>	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	905	534	178	84	40	43	9,7	140	5,8	231	2.169	2.169	8,3	2,3	30,0
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,04	0,39	0,34	0,57	0,98	2,20	0,38	0,46	1,56	0,03	0,56	1,24	1,71	0,74	2,83
Vækstregulering	0,14	0,01	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,07	0,00	10,50	0,02
Svampemidler	0,15	0,09	0,03	0,03	9,30	0,04	0,04	0,00	1,19	0,00	0,00	0,26	5,66	0,87	0,00
Insektmidler	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,01	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,01	0,76	2,40	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,33</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>	<b>0,82</b>	<b>10,30</b>	<b>2,27</b>	<b>0,48</b>	<b>0,46</b>	<b>3,18</b>	<b>0,03</b>	<b>0,56</b>	<b>1,58</b>	<b>8,16</b>	<b>18,04</b>	<b>2,87</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,35	1,03	1,39	1,48	1,71	2,71	1,06	1,22	1,44	0,04	0,44	1,61	1,91	2,05	3,05
Vækstregulering	0,21	0,05	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,12	0,15	9,89	0,06
Svampemidler	0,65	0,33	0,11	0,14	9,22	0,31	0,10	0,00	2,28	0,00	0,00	0,55	5,43	1,39	0,01
Insektmidler	0,17	0,32	1,10	0,10	0,83	0,22	1,44	0,02	1,55	0,01	0,00	0,28	3,21	8,21	0,34
Sneglemidler	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,19	0,00
<b>I alt</b>	<b>2,39</b>	<b>1,73</b>	<b>2,71</b>	<b>2,15</b>	<b>11,75</b>	<b>3,34</b>	<b>2,60</b>	<b>1,24</b>	<b>5,43</b>	<b>0,05</b>	<b>0,44</b>	<b>2,56</b>	<b>10,81</b>	<b>22,61</b>	<b>3,46</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,69	0,74	0,66	1,11	3,33	2,91	1,41	1,24	6,41	0,07	0,15	1,36	1,41	1,34	1,56
Vækstregulering	0,10	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,11	6,03	0,03
Svampemidler	0,90	0,25	0,06	0,09	7,08	0,61	0,04	0,00	1,34	0,00	0,00	0,59	4,56	0,57	0,01
Insektmidler	0,19	0,37	0,85	0,18	1,18	0,28	1,47	0,04	2,05	0,02	0,00	0,29	19,83	50,92	0,81
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
<b>I alt</b>	<b>2,89</b>	<b>1,37</b>	<b>1,59</b>	<b>1,50</b>	<b>11,59</b>	<b>3,81</b>	<b>2,93</b>	<b>1,28</b>	<b>9,83</b>	<b>0,09</b>	<b>0,15</b>	<b>2,29</b>	<b>25,93</b>	<b>64,51</b>	<b>2,41</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,45	0,34	0,19	0,53	1,55	0,56	0,57	0,13	1,94	0,04	0,04	0,41	0,78	0,71	0,87
Vækstregulering	0,04	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	1,28	0,02
Svampemidler	0,50	0,10	0,02	0,02	3,90	0,34	0,01	0,00	0,43	0,00	0,00	0,32	2,05	0,18	0,00
Insektmidler	0,01	0,02	0,08	0,01	0,05	0,02	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,23	1,01	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,00</b>	<b>0,46</b>	<b>0,29</b>	<b>0,59</b>	<b>5,50</b>	<b>0,91</b>	<b>0,67</b>	<b>0,13</b>	<b>2,50</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,76</b>	<b>3,16</b>	<b>4,12</b>	<b>0,90</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,98	0,21	0,43	0,35	1,29	2,03	0,76	0,99	3,91	0,01	0,06	0,72	0,47	0,37	0,44
Vækstregulering	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	1,28	0,00
Svampemidler	0,19	0,09	0,03	0,05	0,63	0,10	0,02	0,00	0,55	0,00	0,00	0,12	1,05	0,29	0,00
Insektmidler	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,01	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,16	0,21	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,20</b>	<b>0,30</b>	<b>0,52</b>	<b>0,42</b>	<b>1,93</b>	<b>2,14</b>	<b>0,84</b>	<b>0,99</b>	<b>4,54</b>	<b>0,01</b>	<b>0,06</b>	<b>0,86</b>	<b>1,69</b>	<b>2,25</b>	<b>0,45</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,26	0,19	0,04	0,23	0,49	0,32	0,09	0,12	0,56	0,02	0,04	0,23	0,16	0,26	0,26
Vækstregulering	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	3,47	0,00
Svampemidler	0,21	0,07	0,01	0,02	2,56	0,16	0,01	0,00	0,36	0,00	0,00	0,15	1,45	0,10	0,00
Insektmidler	0,18	0,35	0,70	0,17	1,12	0,25	1,33	0,03	1,86	0,02	0,00	0,26	19,45	49,70	0,79
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
<b>I alt</b>	<b>0,68</b>	<b>0,61</b>	<b>0,77</b>	<b>0,49</b>	<b>4,17</b>	<b>0,75</b>	<b>1,42</b>	<b>0,16</b>	<b>2,79</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,67</b>	<b>21,07</b>	<b>58,14</b>	<b>1,05</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	1,25	0,72	0,48	0,75	1,95	1,07	1,33	1,01	4,47		0,33	0,84	0,74	0,65	0,51
Vækstregulering	0,48		0,27						0,14			0,42	0,74	0,61	0,46
Svampemidler	1,40	0,75	0,53	0,64	0,77	1,93	0,41		0,59			1,08	0,84	0,41	
Insektmidler	1,12	1,17	0,77	1,90	1,43	1,25	1,02		1,33			1,05	6,18	6,20	2,35
Sneglemidler			0,18			0,18							0,18	0,18	
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,21</b>	<b>0,79</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,99</b>	<b>1,14</b>	<b>1,12</b>	<b>1,03</b>	<b>1,81</b>	<b>1,74</b>	<b>0,33</b>	<b>0,89</b>	<b>2,40</b>	<b>2,85</b>	<b>0,69</b>

**Tabel 9:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og forbrugt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2014 (Beregnet af IFRO december 2015)

<b>Pesticidforbrug SJI 2014</b>															
	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	793	486	151	72	37	39	6,7	169	4,6	190	1.948	1.948	3,5	0,5	17,9
<b>Aktivstof (kg pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,96	0,14	0,48	0,28	0,63	2,61	1,09	0,19	0,97	0,01	0,24	0,80	1,05	1,07	0,17
Vækstregulering	0,21	0,04	0,01	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,24	0,10	0,16	0,19	4,45	0,11	0,07	0,01	1,83	0,00	0,00	0,23	4,88	1,15	0,23
Insektmidler	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,31	0,03	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,43</b>	<b>0,29</b>	<b>0,69</b>	<b>0,69</b>	<b>5,10</b>	<b>2,73</b>	<b>1,21</b>	<b>0,20</b>	<b>3,12</b>	<b>0,01</b>	<b>0,24</b>	<b>1,15</b>	<b>6,25</b>	<b>2,25</b>	<b>0,41</b>
<b>Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,44	1,01	1,71	1,11	0,74	2,45	1,45	1,36	1,38	0,02	0,19	1,39	1,17	1,83	0,56
Vækstregulering	0,26	0,10	0,02	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,16	0,02	0,01	0,00
Svampemidler	1,22	0,45	0,63	0,70	7,67	0,60	0,21	0,06	3,63	0,00	0,00	0,86	6,82	1,76	0,05
Insektmidler	0,33	0,28	0,81	0,25	0,96	0,03	0,89	0,00	1,63	0,00	0,00	0,30	2,28	0,59	0,35
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,25</b>	<b>1,84</b>	<b>3,18</b>	<b>2,90</b>	<b>9,37</b>	<b>3,08</b>	<b>2,54</b>	<b>1,42</b>	<b>6,77</b>	<b>0,02</b>	<b>0,19</b>	<b>2,71</b>	<b>10,30</b>	<b>4,19</b>	<b>0,97</b>
<b>Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	1,24	0,38	1,32	0,55	1,96	2,80	2,40	0,30	2,95	0,02	0,06	0,91	1,29	2,71	0,25
Vækstregulering	0,11	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	0,00
Svampemidler	1,39	0,39	0,35	0,79	3,18	1,18	0,09	0,12	1,91	0,00	0,00	0,82	4,58	1,26	0,15
Insektmidler	0,75	0,67	1,01	0,27	0,32	0,08	1,26	0,00	2,42	0,00	0,00	0,58	1,56	0,69	0,65
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>3,48</b>	<b>1,47</b>	<b>2,70</b>	<b>1,72</b>	<b>5,46</b>	<b>4,06</b>	<b>3,75</b>	<b>0,42</b>	<b>7,30</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>2,37</b>	<b>7,44</b>	<b>4,66</b>	<b>1,04</b>
<b>Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,37	0,20	0,37	0,27	0,83	0,40	0,32	0,07	1,37	0,00	0,01	0,28	0,35	1,19	0,06
Vækstregulering	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
Svampemidler	0,76	0,23	0,19	0,42	1,72	0,73	0,01	0,08	0,66	0,00	0,00	0,45	1,32	0,47	0,02
Insektmidler	0,02	0,02	0,06	0,02	0,02	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02	0,22	0,07	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,16</b>	<b>0,47</b>	<b>0,62</b>	<b>0,74</b>	<b>2,57</b>	<b>1,13</b>	<b>0,41</b>	<b>0,14</b>	<b>2,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,77</b>	<b>1,90</b>	<b>1,74</b>	<b>0,11</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,64	0,11	0,86	0,18	0,83	2,00	1,84	0,15	1,23	0,01	0,03	0,47	0,69	1,22	0,13
Vækstregulering	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,34	0,08	0,12	0,23	0,32	0,15	0,05	0,01	0,73	0,00	0,00	0,19	1,70	0,50	0,06
Insektmidler	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,08	0,01	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,01</b>	<b>0,20</b>	<b>1,02</b>	<b>0,44</b>	<b>1,16</b>	<b>2,14</b>	<b>1,94</b>	<b>0,16</b>	<b>2,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>0,68</b>	<b>2,47</b>	<b>1,73</b>	<b>0,20</b>
<b>Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)</b>															
Ukrudtsmidler	0,22	0,07	0,09	0,09	0,30	0,39	0,23	0,07	0,34	0,00	0,02	0,16	0,25	0,30	0,05
Vækstregulering	0,07	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,29	0,08	0,03	0,14	1,13	0,30	0,02	0,03	0,52	0,00	0,00	0,18	1,55	0,28	0,07
Insektmidler	0,71	0,64	0,92	0,24	0,29	0,08	1,13	0,00	2,23	0,00	0,00	0,55	1,26	0,61	0,62
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>I alt</b>	<b>1,29</b>	<b>0,79</b>	<b>1,05</b>	<b>0,53</b>	<b>1,72</b>	<b>0,77</b>	<b>1,39</b>	<b>0,11</b>	<b>3,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,91</b>	<b>3,06</b>	<b>1,18</b>	<b>0,74</b>
<b>Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)</b>															
Ukrudtsmidler	0,86	0,37	0,78	0,50	2,63	1,14	1,66	0,22	2,14	0,99	0,31	0,66	1,10	1,48	0,44
Vækstregulering	0,44	0,36	0,22	0,13					0,14			0,37	0,74	0,73	0,57
Svampemidler	1,14	0,87	0,56	1,14	0,41	1,97	0,42	1,97	0,53	0,32		0,96	0,67	0,71	3,00
Insektmidler	2,28	2,41	1,25	1,05	0,34	2,84	1,43	3,98	1,49	1,41		1,92	0,68	1,16	1,83
Sneglemidler	0,18	0,18	0,18	0,18		0,18			0,18			0,18	0,18		
<b>Alle sprøjtemidler</b>	<b>1,07</b>	<b>0,80</b>	<b>0,85</b>	<b>0,59</b>	<b>0,58</b>	<b>1,32</b>	<b>1,48</b>	<b>0,30</b>	<b>1,08</b>	<b>1,02</b>	<b>0,31</b>	<b>0,87</b>	<b>0,72</b>	<b>1,11</b>	<b>1,08</b>

**Tabel 10:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og forbrugt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2013 (Beregnet af IFRO december 2015)

Pesticidforbrug SJI 2013															
	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	666	588	158	72	33	40	6,7	170	4,8	197	1.936	1.936	3,6	0,4	18,0
Aktivstof (kg pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,80	0,15	0,45	0,31	0,64	2,66	1,07	0,18	0,95	0,01	0,27	0,73	1,07	2,70	0,17
Vækstregulering	0,21	0,04	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,20	0,10	0,13	0,17	6,10	0,10	0,08	0,02	2,30	0,00	0,00	0,23	6,01	2,05	0,20
Insektmidler	0,01	0,01	0,05	0,01	0,02	0,01	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,30	0,09	0,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	1,23	0,29	0,64	0,68	6,76	2,77	1,19	0,19	3,55	0,01	0,27	1,06	7,38	4,84	0,38
Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)															
Ukrudtsmidler	1,31	0,98	1,63	1,07	1,23	2,49	1,40	1,30	1,20	0,01	0,21	1,33	1,27	3,41	0,56
Vækstregulering	0,21	0,09	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00
Svampemidler	0,99	0,42	0,52	0,62	7,75	0,55	0,23	0,08	3,59	0,00	0,00	0,70	7,83	2,34	0,04
Insektmidler	0,33	0,30	1,02	0,24	0,73	0,30	0,69	0,01	1,44	0,00	0,00	0,32	2,06	1,44	0,25
Sneglemidler	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
I alt	2,85	1,79	3,19	2,61	9,71	3,34	2,31	1,38	6,38	0,02	0,21	2,48	11,19	7,18	0,86
Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	1,08	0,40	1,30	0,55	2,08	2,89	2,37	0,29	2,74	0,02	0,07	0,83	1,38	5,87	0,25
Vækstregulering	0,11	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00
Svampemidler	1,11	0,39	0,29	0,72	4,23	1,09	0,11	0,15	2,19	0,00	0,00	0,67	5,48	1,76	0,13
Insektmidler	0,80	0,80	1,18	0,28	0,39	0,86	1,08	0,03	2,75	0,01	0,00	0,66	2,06	2,20	0,55
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	3,10	1,63	2,77	1,65	6,70	4,84	3,55	0,47	7,70	0,02	0,07	2,21	8,93	9,83	0,92
Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,34	0,21	0,30	0,28	0,82	0,45	0,32	0,07	1,19	0,00	0,02	0,27	0,38	1,69	0,06
Vækstregulering	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
Svampemidler	0,59	0,23	0,16	0,38	2,34	0,67	0,01	0,10	0,84	0,00	0,00	0,36	1,91	0,83	0,02
Insektmidler	0,02	0,03	0,07	0,01	0,02	0,02	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,02	0,19	0,13	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	0,97	0,48	0,53	0,71	3,18	1,14	0,40	0,17	2,16	0,00	0,02	0,67	2,49	2,66	0,09
Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,55	0,11	0,89	0,17	0,95	2,03	1,81	0,14	1,22	0,01	0,03	0,41	0,73	3,33	0,14
Vækstregulering	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,28	0,08	0,11	0,21	0,25	0,14	0,06	0,02	0,68	0,00	0,00	0,15	1,90	0,35	0,05
Insektmidler	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	0,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	0,86	0,21	1,04	0,40	1,21	2,18	1,92	0,16	1,95	0,01	0,03	0,58	2,70	3,69	0,20
Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,19	0,07	0,10	0,10	0,30	0,40	0,23	0,07	0,32	0,00	0,02	0,14	0,27	0,84	0,05
Vækstregulering	0,07	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,23	0,08	0,03	0,13	1,64	0,28	0,03	0,04	0,66	0,00	0,00	0,15	1,67	0,57	0,06
Insektmidler	0,76	0,76	1,07	0,26	0,36	0,83	0,97	0,03	2,58	0,01	0,00	0,63	1,79	2,05	0,53
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	1,25	0,92	1,20	0,53	2,30	1,51	1,23	0,13	3,59	0,01	0,02	0,94	3,73	3,46	0,63
Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)															
Ukrudtsmidler	0,83	0,41	0,80	0,51	1,69	1,16	1,69	0,22	2,28	1,02	0,31	0,62	1,09	1,72	0,45
Vækstregulering	0,52	0,38		0,15	0,21				0,14			0,41	0,73		0,71
Svampemidler	1,12	0,93	0,56	1,15	0,55	1,97	0,47	1,97	0,61	0,43		0,95	0,70	0,75	2,97
Insektmidler	2,43	2,67	1,16	1,15	0,54	2,85	1,57	4,84	1,91	4,28		2,06	1,00	1,53	2,15
Sneglemidler	0,18	0,18	0,18	0,18		0,18			0,18			0,18	0,18		
Alle sprøjtemidler	1,09	0,91	0,87	0,63	0,69	1,45	1,54	0,34	1,21	1,24	0,31	0,89	0,80	1,37	1,08



**Tabel 11:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og forbrugt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2012 (Beregnet af IFRO december 2015)

Pesticidforbrug SJI 2012															
	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Roer	Bælgæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	678	607	116	64	30	42	6,2	168	4,4	198	1.913	1.913	3,4	0,4	16,4
Aktivstof (kg pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,99	0,14	0,41	0,32	0,73	2,60	0,97	0,15	1,06	0,01	0,30	0,82	1,13	2,72	0,18
Vækstregulering	0,21	0,03	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,20	0,09	0,14	0,16	7,26	0,09	0,07	0,01	2,60	0,00	0,00	0,24	7,19	0,80	0,24
Insektmidler	0,01	0,02	0,06	0,01	0,03	0,02	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,24	0,15	0,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
I alt	1,41	0,28	0,61	0,67	8,02	2,71	1,09	0,16	3,97	0,01	0,30	1,16	8,57	3,67	0,43
Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)															
Ukrudtsmidler	1,31	0,94	1,53	1,08	1,36	2,41	1,31	1,40	1,25	0,02	0,24	1,33	1,18	3,56	0,61
Vækstregulering	0,21	0,07	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00
Svampemidler	0,94	0,39	0,52	0,56	8,74	0,51	0,23	0,05	3,47	0,00	0,00	0,67	9,16	1,51	0,05
Insektmidler	0,31	0,37	1,16	0,32	1,00	0,16	0,83	0,00	1,21	0,00	0,00	0,33	2,53	1,62	0,26
Sneglemidler	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
I alt	2,78	1,76	3,22	2,52	11,10	3,08	2,37	1,46	6,07	0,02	0,24	2,45	12,91	6,69	0,92
Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	1,31	0,39	1,21	0,59	2,28	2,88	2,00	0,29	2,94	0,02	0,07	0,89	1,44	6,04	0,28
Vækstregulering	0,11	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00
Svampemidler	1,06	0,39	0,29	0,63	5,07	1,00	0,10	0,11	2,42	0,00	0,00	0,65	6,82	0,88	0,15
Insektmidler	0,79	1,00	1,53	0,36	1,75	0,26	1,29	0,02	3,25	0,00	0,00	0,75	3,88	3,84	0,64
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	3,27	1,79	3,03	1,68	9,10	4,14	3,39	0,43	8,62	0,02	0,07	2,34	12,17	10,75	1,06
Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,39	0,21	0,28	0,31	0,92	0,49	0,31	0,06	1,21	0,00	0,02	0,28	0,45	1,59	0,07
Vækstregulering	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
Svampemidler	0,56	0,21	0,16	0,34	2,82	0,61	0,01	0,07	1,02	0,00	0,00	0,35	2,53	0,36	0,02
Insektmidler	0,02	0,04	0,10	0,02	0,05	0,03	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	0,03	0,26	0,12	0,02
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	0,99	0,46	0,54	0,69	3,79	1,13	0,40	0,12	2,34	0,00	0,02	0,67	3,25	2,07	0,11
Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,68	0,10	0,81	0,17	1,02	1,99	1,49	0,17	1,38	0,01	0,03	0,45	0,71	3,61	0,15
Vækstregulering	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,27	0,08	0,11	0,19	0,28	0,13	0,07	0,01	0,65	0,00	0,00	0,15	2,26	0,36	0,06
Insektmidler	0,01	0,02	0,05	0,01	0,02	0,02	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,09	0,02	0,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	1,00	0,21	0,97	0,39	1,32	2,14	1,61	0,18	2,08	0,01	0,03	0,62	3,06	3,99	0,22
Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,23	0,07	0,11	0,11	0,34	0,40	0,20	0,07	0,35	0,00	0,02	0,16	0,29	0,82	0,05
Vækstregulering	0,07	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,22	0,09	0,02	0,11	1,97	0,26	0,03	0,03	0,74	0,00	0,00	0,15	2,03	0,16	0,07
Insektmidler	0,75	0,95	1,38	0,33	1,67	0,21	1,15	0,02	3,10	0,00	0,00	0,71	3,53	3,69	0,61
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	1,27	1,11	1,52	0,59	3,98	0,86	1,38	0,12	4,19	0,00	0,02	1,04	5,85	4,67	0,74
Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)															
Ukrudtsmidler	1,00	0,41	0,79	0,55	1,68	1,20	1,53	0,21	2,36	1,09	0,29	0,67	1,23	1,69	0,46
Vækstregulering	0,52	0,34	0,58	0,17	0,21				0,14			0,43	0,73		0,73
Svampemidler	1,13	0,98	0,56	1,12	0,58	1,97	0,45	1,97	0,70	0,61		0,98	0,74	0,58	2,97
Insektmidler	2,54	2,71	1,32	1,12	1,74	1,59	1,55	4,71	2,67	2,09		2,24	1,53	2,37	2,46
Sneglemidler	0,18	0,17	0,18	0,18		0,18			0,17			0,18	0,18		
Alle sprøjtemidler	1,18	1,02	0,94	0,67	0,82	1,34	1,43	0,29	1,42	1,12	0,29	0,95	0,94	1,61	1,16



**Tabel 10:** Belastning, behandlingshyppighed, belastningsindeks og forbrugt mængde aktivstof fordelt på hovedafgrøder og sprøjtemiddeltyper i 2011 (Beregnet af IFRO december 2015)

Pesticidforbrug SJI 2011															
	Korn, Vintersæd	Korn, Vårsæd	Raps	Andre frø	Kartofler	Rør	Bælgsæd	Majs	Grøntsager	Græs og kløver	Glyphosat	Omdriftsareal I alt	Frugt og bær	Prydplanter og plantesk.	Skovbrug juletræer mv.
Areal (1.000 ha)	710	409	115	50	29	37	7,0	141	4,2	177	1.679	1.679	3,0	0,4	19,7
Aktivstof (kg pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,81	0,15	0,38	0,31	0,63	2,51	1,07	0,17	0,98	0,01	0,27	0,77	0,69	0,68	0,13
Vækstregulering	0,13	0,02	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,19	0,09	0,09	0,14	7,10	0,06	0,07	0,00	2,59	0,00	0,00	0,25	7,80	0,34	0,09
Insektmidler	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,21	0,06	0,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
I alt	1,14	0,27	0,54	0,61	7,75	2,57	1,18	0,17	3,68	0,01	0,27	1,09	8,71	1,09	0,22
Behandlingshyppighed (BH)(BI pr. ha)															
Ukrudtsmidler	1,20	0,89	1,54	1,09	1,32	2,30	1,36	1,45	1,14	0,02	0,21	1,28	0,83	0,81	0,46
Vækstregulering	0,12	0,05	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00
Svampemidler	0,87	0,35	0,36	0,37	8,07	0,37	0,22	0,01	3,27	0,00	0,00	0,65	9,36	0,74	0,02
Insektmidler	0,29	0,34	1,34	0,29	0,66	0,04	0,78	0,00	1,61	0,00	0,00	0,33	2,93	1,49	0,22
Sneglemidler	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
I alt	2,48	1,62	3,24	2,11	10,05	2,72	2,36	1,47	6,05	0,02	0,21	2,33	13,17	3,05	0,70
Pesticidbelastning i alt (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	1,06	0,38	1,21	0,56	2,07	2,61	2,31	0,30	2,72	0,02	0,06	0,84	1,05	1,39	0,21
Vækstregulering	0,07	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
Svampemidler	1,06	0,36	0,19	0,36	4,92	0,73	0,09	0,02	2,33	0,00	0,00	0,67	7,67	0,39	0,05
Insektmidler	0,69	0,92	1,75	0,35	0,59	0,14	1,41	0,01	2,85	0,00	0,00	0,67	4,97	1,52	0,44
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
I alt	2,88	1,68	3,16	1,35	7,57	3,48	3,82	0,33	7,90	0,02	0,06	2,22	13,72	3,30	0,70
Pesticidbelastning - Sundhed (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,31	0,20	0,25	0,29	0,81	0,30	0,33	0,06	1,05	0,00	0,01	0,25	0,31	0,43	0,05
Vækstregulering	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Svampemidler	0,55	0,19	0,10	0,18	2,70	0,44	0,01	0,01	0,98	0,00	0,00	0,35	2,68	0,18	0,01
Insektmidler	0,02	0,03	0,11	0,02	0,03	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,18	0,08	0,01
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	0,89	0,42	0,45	0,51	3,54	0,75	0,41	0,07	2,11	0,00	0,01	0,63	3,18	0,69	0,07
Pesticidbelastning - Miljøadfærd (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,55	0,11	0,84	0,16	0,96	1,91	1,76	0,16	1,33	0,01	0,03	0,44	0,56	0,78	0,12
Vækstregulering	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,28	0,08	0,08	0,11	0,27	0,10	0,06	0,00	0,62	0,00	0,00	0,16	2,72	0,14	0,02
Insektmidler	0,01	0,01	0,06	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,09	0,02	0,00
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I alt	0,86	0,21	0,98	0,29	1,24	2,02	1,86	0,16	1,98	0,01	0,03	0,61	3,37	0,93	0,14
Pesticidbelastning - Miljøeffekt (B pr. ha)															
Ukrudtsmidler	0,19	0,08	0,12	0,11	0,29	0,38	0,23	0,07	0,34	0,00	0,02	0,15	0,19	0,18	0,04
Vækstregulering	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
Svampemidler	0,23	0,09	0,02	0,07	1,94	0,19	0,02	0,00	0,73	0,00	0,00	0,16	2,26	0,07	0,03
Insektmidler	0,66	0,88	1,58	0,33	0,55	0,14	1,30	0,01	2,73	0,00	0,00	0,64	4,69	1,41	0,42
Sneglemidler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
I alt	1,12	1,05	1,71	0,55	2,79	0,71	1,54	0,09	3,80	0,00	0,02	0,97	7,15	1,67	0,48
Belastningsindeks (B pr. ha/BH)(B pr. BI)															
Ukrudtsmidler	0,88	0,43	0,79	0,51	1,56	1,13	1,70	0,21	2,39	1,02	0,28	0,65	1,26	1,72	0,46
Vækstregulering	0,54	0,27	0,58	0,23					0,14			0,45	0,73		0,65
Svampemidler	1,23	1,02	0,54	0,97	0,61	1,97	0,40	2,00	0,71	1,06		1,04	0,82	0,53	2,82
Insektmidler	2,38	2,74	1,30	1,21	0,90	3,30	1,80	4,48	1,77	1,34		2,07	1,70	1,01	1,97
Sneglemidler	0,18	0,18	0,18	0,18		0,18				0,18		0,18	0,25	0,18	
Alle sprøjtemidler	1,16	1,04	0,97	0,64	0,75	1,28	1,61	0,23	1,31	1,03	0,28	0,95	1,04	1,08	1,00